

Symbolae ad Mycologiam Fennicam.

Pars XVIII.

Auctore

P. A. Karsten.

(Societati exhibitum die 13 Maii 1886.)

I. Gasteromycetes.

Lycoperdon saccatum Vahl. in Flor. Dan. t. 1139. Fr. Syst. myc. III, p. 35.

In terra nuda arenosa in horto Mustialensi, m. Sept.

II. Hymenomycetes.

Clitocybe puellula Karst.

Pileus carnosulus, e convexo subinfundibuliformis, laevis, glaber, subalbus, nitens, 2—4 cm. latus. Stipes aeqvalvis, basi leviter incrassatus, glaber, albidus, squamulis adpressis minimis fuligineis ornatus, circiter 6 cm. altus et 2 mm. crassus. Lamellae adnato-decurrentes, confertae, albidae. Sporae ellipsoideae, longit. 8—10 mmm., crassit. 4—5 mmm.

Locis graminosis, praecipue in marginibus paludum, circa Mustiala pluries autumno lecta.

Lentinus domesticus Karst. in Revue mycol. N:o 33, p. 9.

Pileus carnosolentus, margine tenui, sub infundibuliformis, irregularis, obliquus, cuticula in squamas adpressas vel revolutas subobscuriores diffracta, ferrugineus, circiter 18

cm. latus, carne dilute fulvo-ferruginascente. Stipes excentricus, deorsum attenuatus, curvatus, solidus, ferruginascens, squamis innatis obsessus, basi intus albidus, longit. circiter 9 cm., crassit. circiter 3 cm. Lamellae longe decurrentes, subconfertae, dentatae, utrinque aequaliter attenuatae, dilute fulvo-ferruginascentes, demum leviter in carneum vergentes, usque ad 3 cm. latae. Sporae ovoideae, hyalinae, longit. 3—5 mmm., crassit. 2—3 mmm.

In officina infectoria, Wiksberg, ad tabulamenta, m. Aug. a. cl. A. Borgström communicatus.

Caro pilei medio 3—4 cm., margine vix 1 mm. crassus.

Lentinus (Hemicybe) tomentellus Karst. (n.sp.).

Subsessilis, imbricato-caespitosus, carnosus-coriaceus. Pileus horizontalis, lingulatus vel obovoideus, obsolete costatus, albidus, dein subrufescens pallescens, siccitate lutescens, a basi ultra medium tomento tenui obtectus, margine repando, integro, involuto, circiter 8 cm. latus. Lamellae confertissimae, angustae, lineares, crenulatae vel dentatae, albidae, siccitate rufescentes, circiter 5 mm. latae.

Ad trunco stantes *Betulae* in silvarum penetralibus prope lacum Salois par. Tammela m. Aug.

Proximus videtur *L. castoreus* Fr., hic vero differt colore, pileis tomentellis etc.

Bjerkandera serpula Karst. (n.sp.).

Pileus carnosus-lentus, effuso-reflexus, tenuiusculus, laevis, villosulus, demum glabrescens, uncialis vel ultra. Pori inaequales, flavi, minutus. Sporae elongatae, longit. 3—5 mmm., crassit. 0,5 mmm.

In rimis corticis *Alni incanae* nec non supra *Inon. radiatum* juxta lacum Särkjärvi.

Bjerkandera squalens Karst. *Trametes squalens* Karst. in G. Winter, Fung. eur. et extraeur. exs. N:o 3528.

Pilei stupido-suberosi, molliusculi (in statu udo), trigvetri, seriatim elongati, confluentes, azoni, glabri, pallentes, dein rufescentes, rufi vel brunneo-nigrescentes. 2 mm.—2 cm. crassi, margine subacuto, saepissime effuso-reflexi vel

toti resupinati. Pori vulgo rotundi. subaeqvales, obtusi, minuti, integri, albidi, demum saepe fuscescentes, hinc inde stratosi.

In truncis putrescentibus *Pini sylvestris* in pinetis montosis circa lacum Salois haud procul a Mustiala, m. Julio et Augusto.

Bjerkandera melina Karst. (n.sp.).

Pileus e carnososo-spongioso lentus, dimidiatus, triqveter, azonus, tomentoso-scruposus, subinde laevigatus, margine patente acuto, albidus, mox fuliginoso-pallidus, demum (siccitate) melleus vel pallescens, intus obsoletissime zonatus, usqve ad 6 cm. longus et 2 cm. latus, basi usqve ad 4 cm. crassus. Pori rotundi vel sinuoso-flexuosi, plani, tenues, integri, minuti, albidi, 5—7 mm. alti. Sporae elongatae, rectae vel curvulae, longit. 4 mmm., crassit. 0,5 mmm.

In truncis prostratis *Betulae odoratae* prope Mustiala versus silvam Haarankorpi, medio m. Octobris.

Contextus fibrosus. Odor debilis Liqviritiae. Vulgo imbricata, transversim dilatata, subtus plana. Locus ejus systematicus inter *Bjerk. borealem* (Fr.) et *Bjerk. pubescentem* (Schum.).

Bjerkandera ciliatula Karst. (n.sp.).

Pileus carnosolentus, orbicularis, convexus, attenuato-sessilis, postice leviter strigosulo-scruposus, margine patente acuto, ciliato, albidus, diam. 1—1,5 cm. Pori plani, subrotundi, demum hinc inde flexuosi, obtusi, integri, minores, albi. Sporae oblongatae vel ellipsoideae, curvulae, longit. 4—5 mmm., crassit. circiter 1 mmm. Basidia clavata 10—15 mmm. longa, 4—5 mmm. crassa.

In ramis dejectis putridis *Alni incanae* proxima Mustiala, m. Octobri.

Bjerkandera mollusca Karst. in Rev. mycol. N:o 33, p. 9.

Alba. Pileus carnosus, gelatinoso-mollis, effuso-reflexus, elongatus, laevigatus, filamentis nonnullis, longiusculis praeditus, margine acuto. Pori inaeqvales, rotundi, elongati vel flexuosi, laceri, molles.

Ad ligna putrescentia *Pini sylvestris* prope lacum Salois par. Tammela, m. Aug.

Bjerkandera chionaeae (Fr.) affinis.

Fomes Thelephoroides Karst. in Revue mycol. N:o 33, p. 9.

Pileus sessilis, subdimidiatus, subimbricatus, scruposus vel squamosus, azonus, umbrinus vel nigrescente fuscus, intus floccosus, fomentarius, ferrugineus, margine tenui, laceri pallidiore, 4—5 cm. latus et longus, basi usque ad 1 cm crassus. Pori medii, inaequales, rotundi, oblongati vel subflexuosi, glauco-pruinosi, firmi.

Ad truncum *Pini sylvestris* prope lacum Salois, m. Aug.

Forma et colore *Thelephoram laciniatum* refert.

Fomes tenuis Karst. in Fung. Gall. exs. Cent. XL.

Pileus suberosus, effuso-reflexus, subtriqueter, planus vel convexus, vulgo in longitudinem protractus, saepissime totus resupinatus, scruposus, concentrica sulcatus, e ferrugineo umbrino-fuscus, margine primitus subtomentoso et fulvante ferrugineo. Pori rotundi, obtusi, aequales, integri, minuti, intra glauco-irrorati.

Ad lignum induratum *Pini* et *Piceae* in Fennia saltem australi haud rarus.

Pileus 2—5 mm. crassus, maximam partem poris elongatis contextus.

Physisporus inconstans Karst. im Rev. mycol. N:o 33, p. 10.

Effusus, pertenuis, separabilis, mollis, nudus, siccitate ambitu tenuiter flocculoso-furfuraceus, albus, fractus dilute violascens. Pori contigui, stipati, rotundi, subintegri, exigui, sicci pallidi vel flavidi. Sporae elongatae, curvatae, longit. 3—4 mmm., crassit. 0,5—1 mmm.

In ligno putrescente *Populi tremulae* haud procul a Mustiala versus Haarankorpi, m. Julio et Augusto.

Subiculum in statu udo submembranaceum, tenuissimum.

Physisporus aurantiacus (Rostk. t. 58) var. **Saloisensis** Karst. in Rev. mycol. N:o 33, p. 10.

Effusus, separabilis, crassiusculus, ambitu subnudo.

Pori stipati, carnosí, minuti, angulati, inaeqvales, denticulati, tenues, vulgo obliqui, vitellini.

Ad ligna vetusta pinea in regione Mustialensi prope lacum Valkjärvi, m. Sept.

Polyporo placentae Fr. affinis. Demum, praecipue intus, rufescit. Circiter 2 mm. crassus.

Physisporus lenis Karst. in G. Winter, Fung. eur. et extraeur. exsicc. N:o 3527.

Effusus, molliusculus, adhaerens, subiculo tenui e mycelio lignum intrante enato, ambitu indeterminato, subbysino, albus. Pori minuti inaeqvales, rotundi, oblongati vel angulati, integri, 1—3 mm. alti. Sporae sphaeroideae, diam. circiter 1 mmm.

In ligno vetusto carioso pineo in pinetis montanis circa lacum Salois, m. Aug.—Oct.

Physisporus luteoalbus Karst. in Revue mycol. N:o 33, p. 10.

Effusus, separabilis, glaber vel subglaber, immarginatus subiculo tenuissimo, membranaceo, flavente. Pori aeqvales rotundati, tenues, demum saepè angulati et sublaceri, minimi, 1—2 mm. alti, lutescenti-albi. Sporae oblongatae, rectae, longit. 3—6 mmm., crassit. circiter 2 mmm.

In ligno pineo putrescente in regione Mustialensi rario.

Physisporus vitreus (Pers.) Karst. Hattsv. II, p. 61.

Hoc autumno ad corticem trunci *Betulae odoratae* nec non lignum putridum *Populi tremulae* prope lacum Valkjärvi a nobis lectus

Pori praecipue basin versus siccitate leviter lutescunt.

Poria ferrugineofusca Karst. (n.sp.).

Effusa, adnata, tomento contexta, fulvo-ferruginea. Pori minimi rotundi, aeqvales, obtusi, fusti.

Supra corticem *Piceae excelsae* in pineto montano juxta lacum Salois, m. Sept., semel lecta.

Poria laevigata (Fr.) Karst. Hattsv. II, p. 82 in cortice *Betulae* et *Alni* in Fennia austali passim obvenit.

Poria canescens Karst. in Revue mycol. N:o 33, p. 10.
 Irregulariter seriatimve effusus, coriaceus, separabilis,
 determinatus, glaber vel subglaber, intus ferruginascens vel
 sordide subfulvescens. Pori minimi vel submedii, rotundi
 vel flexuosi, saepe obliqui, firmi, primitus albidi, mox cane-
 scentes, fracti fuscescentes, 2—3 mm. alti. Sporae oblon-
 gatae, curvatae, longit. 5—6 mmm., crassit. 1,5—2 mmm.

Ad corticem *Alni incanae* in alnetis udis prope Mustiala, d. 1 m. Oct.

Phlebia vaga Fr. circa Mustiala pluries, sed semper
 sterilis, autumno seriore lecta.

Similitudinem cum *Odontia fimbriata* maximam ostendit. Vix vera *Phlebia*.

Coniophora crocea Karst. in Rev. mycol. M:o 33, p. 10.

Membranacea, arcte adnata, contigua, glabra, crocea,
 ambitu similari. Hymenium laeve, ochraceum, humectatum
 et tactum subrufum, leviter setuloso-pulveraceum. Sporae
 ellipsoideae vel subellipsoideae, flavidae, longit. 7—9 mmm.,
 crassit. 3—4 mmm.

Ad lignum pineum vetustum prope lacum Salois, m.
 Septembri et Octobri.

Dacrymyces confluens Karst. in Fung. eur. et extraeur. exs.
 N:o 3522.

Gregarius, confluens, subrotundato-applanatus, immarginatus, basi saepe in stipitem brevissimum, lignum intrans, subinde villosum productus, gelatinosus, pallescens, disco flavido, siccitate vulgo subflavus vel fulvescens, usqve ad 2 cm. latus. Sporae oblongatae, simplices, raro 1-septatae, dilute flavescentes (sub lente), curvulae, longit. 10—24 mmm., crassit. 6—7 mmm.

In ligno mucido truncorum prostratorum *Pini sylvestris* circa lacum Salois m. Septembri pluries copiose lectus.

A *Dacrym. deliquescente* maxime affini receptaculis saturatius coloratis, nec tortis etc. recedit.

Dacrymyces? incarnatus Karst. (n. sp.).

Subcaespitosus, subrotundus, immarginatus, disco saepe depresso, laevis, siccitate undulato-plicatus, substipitatus,

testaceo-carneus, subtus pallescens, diam. circiter 6 mm. Filamenta ramosa, 2–3 mmm. crassa. Sporae? ovoideo-ellipsoideae, simplices, hyalinae, longit. 9 mmm., crassit. 6 mmm.

In rimis corticis truncorum emortuorum *Salicis pentandrae* in prato Myllyperä ad Mustiala, m. Novembri.

Non rite evolutus visus. Forte *Tremellae* adscribendus.

III. Myxomycetes.

Perichaena phaeosperma Karst. in Rev. mycol.

Sporangia gregaria, sessilia, rotundato-depressa, dilute badia, opaca, areolatim dehiscentia, diam. 2 mm. Capillitium parum evolutum, tubulis circiter 1,5 mmm. crassis. Sporae sphaeroideae, laeves, atrofuscae (sub lente fuscidulae), diam. 9–15 mmm.

Supra lignum et corticem *Populi tremulae* juxta lacum Valkjärvi haud procul a Mustiala, m. Septembri.

